

& alij linguæ porriguntur. Primi duo laryngem adeuntes, lati & carnosi sunt, & ab inferiori hyoidis ossis sede enati, ac postea anticæ scutiformis cartilaginis parti, secundum ipsius longitudinem attensi, tandem humiliori eius cartilaginis sedi secundum latitudinem inferuntur. Alij duo paulò minus teretes sunt & graciles, deinde toti carnosi, ex media ossis hyoidis interna sede enati, implantantur radici laryngis operculi, quod *ἐπὶ λάρυγγος* Græcis dicitur, quod uerò horum sit munus, & quos ex his Galenus prætermiserit, in musculorum laryngis enarratione docebitur. Linguæ autem musculorū sermo, mox post subsequens Caput instituetur.

PROPRIORVM HYOIDIS OSSIS
musculorum administratio. Caput XVIII.



Secundi par-
vis administratio.

Primi parvis.

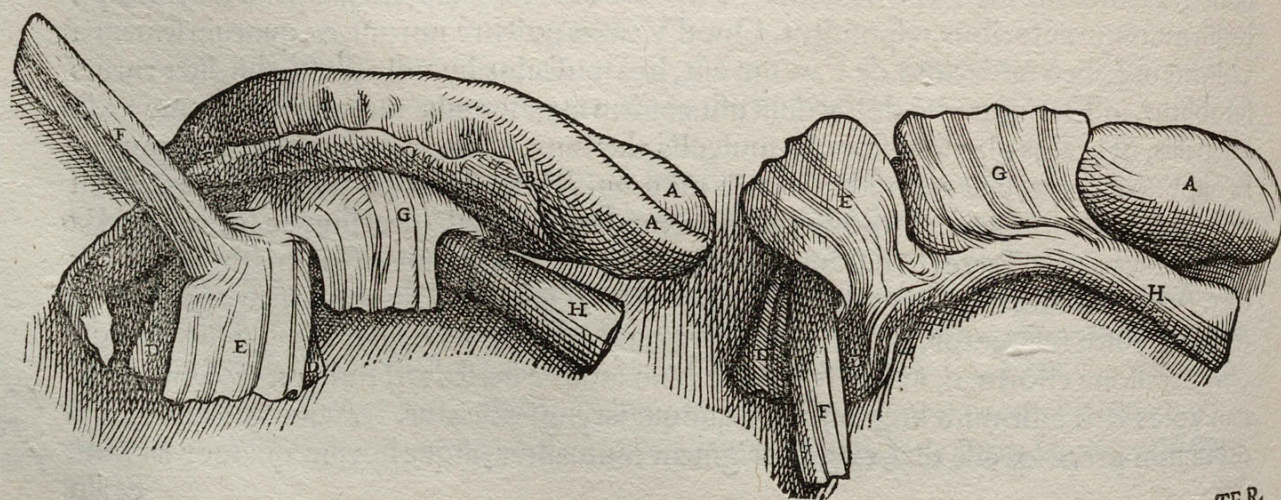
Tertij parvis.

Quarti parvis.

OMMODE horum musculorū sectionem administraturus ceruici (ut in posteriora pendente capite, ea exporrigatur) truncū aut oblongum lapidem subijcies, & uenis, arterijs, glandulisq; in harū distributionibus locatis utcunq; resectis, minoribus cultellis sectionē auspiciare præcaues, ne angulosus lapis posteriorem ceruicis sedem occupantes musculos comprimendo uiciet. Ac primum quidem ab inferiori maxilla, quæ adhuc integra est (nisi illam musculi maxillam attollentis, & in ore delitescens occatione tregeris) obliquos & latos musculos, qui tertij & quarti loco habebantur, derades eos usque ad regionem, qua hyoidi ossi implantantur, dissecans. Deinde primi & secundi capite à pectoris osse liberato, utrunque uersus os hyoides deducito, illos à musculis separans, qui duobus his hyoidis ossis musculis substrati, à pectoris osse in scutiformem laryngis cartilaginem pertinent. Quum enim horum ossis hyoidis musculorū originem aggredieris, studendum est, ne initia musculorum à pectoris osse & clauicula, ad mamillarem capitis processum ascendente uicies, aut etiam ex eadem sede natos, nuperq; dictos scutiformis cartilaginis musculi unā auferas. Quintum & sextum summis digitis, aut exiguo cultello à conterminis partibus, usque ad stylum referentes capitis processus deduces, illorumq; initia illinc liberabis. Secundum & octauū uix, nisi secundo scapulam mouentium musculo, & illo qui à pectoris osse & clauicula mamillarem processum petit, abscictis, aggredi promptum est, nihil tamen prohibet ipsos à uicinis partibus exiguo longoq; cultello buxæ, aut solis digitis liberare, ipsorumq; capite apprehenso, id à scapula cultello diuidere. Quanquam hos, donec musculos scapulam mouentes aggredieris, interdum seruandos ducis, ut quemadmodum non semel tentauit, tu quoque experiaris, num musculi illi scapulam omni prorsus carne liberā sursum agere possint, contemplerisq; quā bellè primo quodque tensionis impetu rumpentur. Cæterum proprijs octo hyoidis ossis musculis hac ratione ab ipsorū principijs pendentes, integrū erit cuiusq; musculi munus indagare, quolibet musculo ad suum principium leuiter acto. Musculorum hyoidi ossi non propriorum sectio, in eum locum reseruabitur, qui earundem partium, quibus illi inseruntur, Anatomen pertractabit.

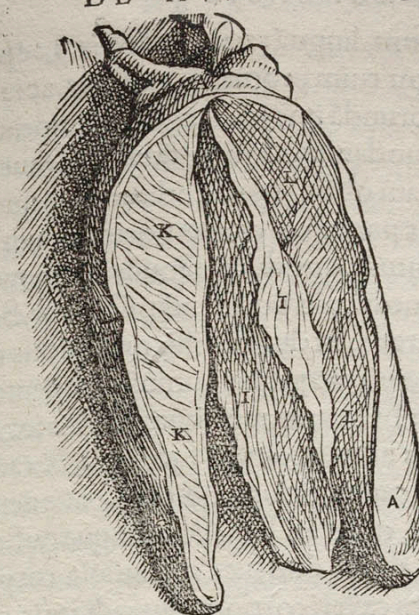
DE LINGVÆ MUSCULIS.
Caput XIX.

PRIMA DECIMINONI SECUNDA
CAPITIS FIGVRA.



TER

TERTIA FIGVRA, CUIVS
SICVT ET DVARVM PRÆCEDENTIVM ac omnium characterum Index modò subijcitur.



PRIMA figura linguam unā cum ipsius musculis, à reliquo liberatam corpore, ex dextro latere commoñstrat, musculorū dextri lateris naturam ac situm, quā fieri licet, proximè exprimens.

Secunda figura eadem, quæ prima, oculis subijcit, uerū ut primi linguæ musculi, ac item noni natura aliquo pacto hic magis, quā in prima conspiceretur, tertium & septimum, linguæ musculos sursum refleximus, quinto interim deorsum ab ipsius insertione propendente.

Tertia figura nouem linguæ musculos abscictos habet, ac lingua secundum longitudinem diuisa cernitur, linguæ ligamento hic ab utrisq; linguæ corporibus dirempto, & corporum superficie, quæ ligamento continuatur, hic apparet. Atq; eum in modum hominis (ut semel dicam) linguæ constructio est expressa, quo nobis hanc picturis assequi datum fuit.

- A, A, 1, 2, 3. Linguae portio ante sectionem in hiante ore conspicua, & tunica adhuc obiecta ipsi, ac toti ori, & stomacho, item & asperæ arteriæ communi.
B, B, 1. Hæc linea dictæ nuper tunica partem notat, secundum inferioris maxillæ latera ab ore dissectam. Linguae enim portio supra lineam consistens, illa adhuc obtegatur tunica, quæ autem sub linea cernitur, hic (uti etiam nunquam) illa tunica non succingitur.
C, 1. Iam dictæ prius tunica portio, quam hic à palati intimo unā cum lingua præscidimus.
D, D, 1, 2. Primus linguæ musculus. E, 1, 2. Tertius linguæ musculus.
F, 1, 2. Quintus linguæ musculus. G, 1, 2. Septimus linguæ musculus.
H, 1, 2. Nonus linguæ musculus. I, 3. Linguae ligamentū, cui linguæ corporū fibræ continuantur.
K, K, 3. Dextri linguæ corporis fibrarū species. L, L, 3. Sinistri linguæ corporis fibrarū species.



LINGVÆ moles ori exquisitè congruit, in omnē enim eius sedem commodè pertingit, quod sanè, si miop esset, ipsi negaretur. neque rursus præ oris angustia impeditur, quamuis tamen id facillimè contingit, si aliquando in magnitudinem præter naturam excreuerit. Quoniam uerò promptè ipsam impetu atque ex nostro arbitratu moueri in omnem partem conueniebat, hanc musculosam fieri summus rerum Opifex uoluit. Insuper quoniam deorsum oportebat eam detrahi, & sursum uersus palatum agi, atque ad latera circumduci, postremò prorsum, retrorsum, atque ipsam hinc inde reflexam, & in se collectam moueri, operæpretium fuit multos illi elargiri musculos, qui uariorum motuum autores existerent. Linguam autem fortem & magnam, ad basim stabilitatis gratia, tenuem uerò, ad terminum mucronem uē, ut celeriter moueretur, merito factam esse neminem latet. Verū qui, qualesq; & quot numero ipsam agant musculi, cognitu est quā difficillimum. Adeo enim inuicem connectuntur, ipsorumq; fibræ mutuo tam uariè coeunt, ut iustum numerum, formamq; musculorum, & motuum linguæ differentias cognoscere, non iniuria arduum censeatur. Imò linguæ constructionem hæcenus à nemine ad amussim perspectam fuisse, neq; etiam ocyus fore metuo adeo, ut fateri cogamur eò Conditoris nostri in extinguendo ex terra Adamo artem industriamq; processisse, ut tota hæc nō inueniatur, quantumuis longo temporis spacio, idq; à Viris illustribus fuerit indagata. Quousq; tamen in linguæ constructione Galenus eximium Naturæ miraculum artificiumq; perspexerit, minime constat, ea siquidem Libri de Administrandis sectionibus pars, in qua linguæ musculos proculdubio recensuit, nobis unā cum Libris de Musculorum resectione interijt, aut potius apud cōmunis utilitatis inuidiosissimos homines, nullum sui usum præbens supprimitur, à tineisq; ac blattis corrorenda & secanda (quum ipsa sectionem docere deberet) latitat. In Libris autem de Partium usu per transeñnam, leuiterq; duntaxat de linguæ motu, absq; peculiari alicuius musculi

Linguae magnitudinem tuam esse, illamq; musculis egere.

Difficile esse musculorū linguæ cognitionem.

Y enar